

KP94-3348

Applicant: Geumsung Co., Ltd.

Title of Invention: Tuning data copy system

Abstract

The present invention relates to setting up tuning data in a VCR or a television set, wherein a master 100 enables a skirt jack 20 through a skirt signal controlling part 8 after having transmitted a copy control signal to a slave 200 side through a mode interface part 4, and then reads out the tuning data stored in an EEPROM 6 and transmits it to the slave 200 side, and the slave 200 controls a system in reverse sequence to the master 100 side and stores the received tuning data in the EEPROM 6.

대한민국특허청 (KR)
공개특허공보 (A)

Int. Cl.
H 04 N 5/44

제 1196 호

공개일자 1994. 2. 21

공개번호 94- 3348

출원일자 1992. 7. 29

출원번호 92-13596

심사청구 : 있음

발명자 김 호 섭 경기도 수원시 장안구 조원동 746번지

출원인 주식회사 금성사 대표이사 이 현 조

서울특별시 영등포구 여의도동 20번지

대리인 변리사 박 장 원

(전 2면)

튜닝 데이터 카피 시스템

요 약

본 발명은 브이씨알이나 텔레비전 수상기에 있어서 튜닝데이터를 셀-업시키는 기술에 관한 것으로, 마스터(100)는 모드 인터페이스부(4)를 통해 슬레이브(200)측으로 카피 제어신호를 송출한 후, 스카트신호 제어부(8)를 통해 스카트 잭(20)을 인에이블시키고, 이이퍼롬(6)에 저장된 튜닝 데이터를 읽어와 이를 슬레이브(200)측으로 전송하며, 그 슬레이브(200)는 상기 마스터(100)측과 역순으로 시스템을 제어하여 수신되는 튜닝데이터를 이이퍼롬(6)에 저장케 한 것이다.

특허청구의 범위

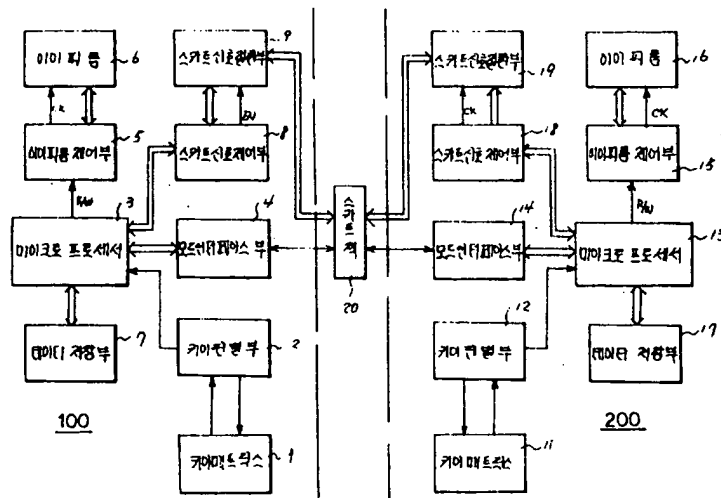
1. 키 매트릭스상(1)에서 사용자가 선택하는 키를 스캔하여 해당 제어명령을 판별하는 키 판별부(2)와, 상기 키 판별부(2)를 통해 카피 명령을 인지하여 튜닝데이터를 카피하기 위해 시스템을 총괄 제어하는 마이크로프로세서(3)와, 스카트 잭(20)을 통해 상대측으로 "카피" 신호를 입출력하는 모드 인터페이스부(4)와, 이이피롬(6)에 저장된 튜닝 데이터를 순차적으로 읽어내거나 써넣는 이이피롬 제어부(5)와, 상기 이이피롬 제어부(5)에 의해 읽혀진 튜닝데이터 상대측으로 부터 수신된 튜닝 데이터를 일시적으로 저장하는 데이터 저장부(7)와, 스카트 신호 결환부(9)를 통해 상기 스카트 잭(20)의 인에이블을 제어하는 스카트 신호 제어부(8)로 구성한 것을 특징으로 하는 튜닝 데이터 카피 시스템.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면의 간단한 설명

제1도는 본 발명의 튜닝 데이터 카피 시스템에 대한 블록도, 제2도는 본 발명에서 튜닝데이터 카피 모드의 디스플레이 예시도.

제 1 도



제 2 도

